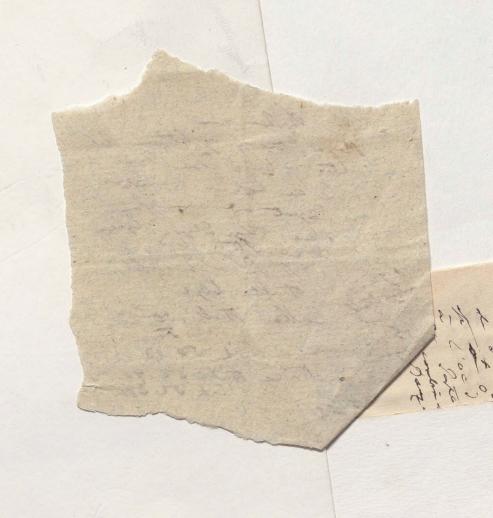
Port Joyal Day a 1 In and you Mana theo y solition Alto y bajo Pon Jan. 1826 an Ef De Darmet y viguet set my my New Alex San 4 D. 20. Fet. 1820 8 IN R of Dafe thale begge. Caller Stale . No 23' Twice tale 52 End 52 39 Le m'emprelle de voud offrio let Estatato de géographie estronomique que voud avez lien voula une Demander. Ille Servat contigued dandome Memoire raidonne Sur l'Atlat de l'Amérique Méridionale, que j'epable nouveau Continent. Appliquent Lu calcul des probabilités à del doumes obtained par Del observations Del Differented valent, Pai conquil d'ait préforable de une part indique para chaque lieu me doute patition mail de in avictea a del nombrel-limiteto, entre lesquellas odeille la potition de la liena Dand l'état actuel de note commaissances attranounquel. a modure que les observations Desiennous plus précider et plade nombrendel, l'étenduc des oscillations d'inime?

Nont 1826 Lort loyal 12 Day a / arrete de la Harman a 76 Man cheo et illattre Confrère [ Fener ] amlore [ 200 1817 3" 5 In emprelle de voul office let Edutatione geographie attronoming fout and lie voula me Demander. The Sevent contigued dand one Juoise raidonne Sur l'Atlat de l'Amérique Méridionale que j'epable. l'ete pour miste dire una révision de toute la Géographie de position du rouveau Continent. Appliquent de calcul des probabilités à del doumas obtained par Del observations del differented valent, Pai con qu'il chait préforable de une pal indique pana chaque lieu me dente patition mail de in aviétea à det nombret-limitet, entre lesquelles odeille la position de la liena dand l'état actuel de note connaissances attranounqual. a modure que les observations Deviennent plus précider et plade nombrendale, l'étenduc des oscillations d'inime?

In and Alto y bajo Rong Parmit Maya theo y y Pegut is in New Alex Supr. Ghen D. 20. Fet. 1826, 86 JP R of safe thale blys Callor Hall . 50 23 Ent 50 23 12



Nort 1826 Port Loyal 14 Day a / arreta

pour Torrion de Morro 4' 345.C.

de la Harrena a 76° 4' 345.C.

de la Harrena a 76° 42' 19" p lose Sanchy Corgues Agriavilla dur to - Jiak Parte Sico Le m'emprelle de voud office let Estatatione géographie attronomique que voud avez bien voule une Domander. Ille Servet Contigued dandome Meluvire raidonne Suo l'Atlat de l'Amerique Meridionale que j'espable. nouveau Continour. Appliquent du calcul des probabilités à del douveau obtained par del observationed del differented salened, Sai con qu'il chait préforable de une part indique pour chaque lieu une deute patition mail de m'arrêter à det nombret-limitet, entre lesquelles oscille la potition Del lienas Dand l'état actual de note connaissances attranouniquel. a modure que les observations Desiennent plus précidet et plate nombrendel, l'étendre des oscillations d'inime?

c'est wink que je trouve pour nombred-limited que Commana. .. . oscille cotre 66.28 ox Mr. Barcelona ... Patrice 69 13 30 (C. 2, 5) 66° 57 67. H Sa guayra... 69.76 Carneal ..... 69.22 Portebelo .... 70, 35 70 28 Isla Ita Claza: ... 82.37 82.35 Obtem les abscructions originales du Capitorina Dall. Sa différence entre quayaquil es Callao 2°39'25"
D'après M. Spinosa; 2:43 30", D'après mon Villa De guargaquil... 82. 15 chronometre. Les Olstances tunaires prides pour 17. 2 untiques Callao .... 79 30 Donnest yg 29 41 ( comaillance Detemps, page25) Now yary Colomb. College 74 3 27 2702 Part Joyd. Com 2- t. 76 45 15 9, Part Joyd. Com 2- t. 76 45 15 9, Same 2401 53 15 ces destances Sunta très-lumes. Mun pallagere increare 79.34 30". Par Valparaiso 117. Ofinanns Dahia 38 33 3 (Jahre x 397).

Provanter 44-21. 28,5 = 61 35/3

Transa Dueto Gr. Coff not 61 35/3 trome you ha (an adoptant avec MY. Fastigned 5.30. 23" pour différence De longtade de Valparaiso a Callao). Ce redultat, tire de Poblevention originale du Capitaine Ball tenda pronted y que mon passage de ner cine est lain I Sail Satellite observe en 1990 et Valparaido et prettotre un pen moind occidental compone auso tables corrigers de Delambre 79.35511. 111. Bong~ que la Doume l'occultation du Capitoime hall. Dagras Sudernière latte, 4 autrependant 3 a distance de lass. an Callaco est hors de donte, car par des chronometres, ball trouve 5031, Marretor à 7 9 29 42 , cequi ma Cal et Espinola 3º 26'38". Setanpprost ontemps de To 34 54 9 Valp. à Calla d'anne, par consignant, en admottant le xishitat de l'occultation calcule par 177. oftmont, ou 9938, vivigo ist estatestat public ( aw My, ball Pin-we me 79°2634") na new the Du grans errener du calon paxalatique naw grayaquil, jet toure 1934 41 ; paralle in

oleille ontre , Ceprox ettallorient de la paraido haw Mr. Sastigues De 1º 17 40" 2 Spinosa . . . 1 20.0 hall . . . . 1. 17. 44 In adoptant pour dittance may une 1° 19 , antrons e Paparet 322) le calcul exact de l'occattation à Valparaiso pour Orica 172 62 ho Man passage du nicreme du Calho Dame 120 45' 19"; etilne rette certaine mant pas redoute Saw la Diff. Delong Di Orica et da Callas: cav elle est Papies hall, Gd8'56", Dapies M. Sattigues 629 11" diff De Valp à quilca i d'agries M. Zantignes Dans Deur Valparaiso .... 74 3 74° 11' raci Youages 0 47 52" et 0. 49 2". En franche moyame sa ball as distanced lunaixes, outrouve form Valp. 1420. A laon 39 25" 43° 31', comme la imprime M. Dall, a emicre Son four dealeul ed mon paraladique of anteres. Ce Calcul, refinit ame priere par H. Oltmanns, et dant ja pour your commingue toutel is, page257 Mag De hallage du morcure observe an Calho 74° 3' 49 Offmanns 73 39 79. 48. Se Capitaine Dall J'arrête à 73 36'1", mais Jalungitude de 5 45. put tre de 20't xop orientale 5'11 S'est faude dur la supposition atiques que Valparso un 4926311. Il faudra calanter D'aprier les 20 nowelles tables limines les occutations quother Elphoso, tenda (Mimorial tome 1 1 44) Elain 2) que Cote dernière lung. relate de mon palage de mozeure Ad. 75 46 75 53 ccidental La Différence chomoutinque James par Mi hardiques. one ball. Plnamerate par le monore donte Sur le travail du Capitaine Soulin . Consquer mr. Osuper en trouve -1-il 50° 4935" l de doute Calo Strio .... 44 ig 44.24 Le Capitame Boullin 44 23 34"; mais me o centation de temps de Régulus observée par m. Brisbanc et qui parcitiant indictor la pristance 44 18'30" la l'occustation de Régulus est granment 44° 18' 50", et sil Distance du Cap à Rio Sanciro est Playres admettant resultat 14") 110 ( 250 ) John 3 399. Roullin 1012'28 ; D'après Brisbane of Anniker out 108' paxalactique on office pace Sio Janes (en appolant 1010) 45° 28' 30" 45 55 mm Si the configure M. Baullin Stariste - 45° 36'9". Ce ridultat in Jordat - il par

James Dayles hord burgh, 13° 2' 0". 114. Lastiques Mante Video " ... Ocapulco .. 1. 102 10 ot 102 14 152. Mr. Ball S'assete à 102° 14'. 3'unicublede and observations down e, comme redultat Destallitas of Solun Sa derni cre littre, unt 102 12' 45" Fini l'honnour De voul Frankmette l'avant dernière De 114. Banza qui conferme plasioned modured de hanteurs d'Espagne entièrement confoumed and profile que j'ui publicé et les corrections de la partir méridionale M. Banza In a fait examine de inonvenu l'original espagnol de Rias et la capie qui en a éta faite char voudo. Cet examen a donne lien aux Eeset tate Suivante qui penvent dre de quelque asteret jano vans Mon Chea of Mustre Confrere : 10 Suo votre Carte manquent denos paint tres - importante pour como qui Sont obliger de navignes deut cet paraget dons point à que j'ai relevel nive - nieme et que My. Banza a ajonter à son croquit : je venes d'in le Cayo Viscay no et la Pa Matabambre. Se croquit renforme Quali det changement Paul let Cayot de fe & Felipa que Mi. Banza & a porter Sur la grande Carte de l'He de Cuba qu'il publiera ou flutiens Janillet a sondred set jour laquelle ja ce qu'il incerit je un de vouvia de net observations attionouriques. Cer observations ne comprenner quele pout de la trinte, let jarduit du loi et de la Reina, que personne avait Octommedo chronometriquement avant moi, le port de Batabano, le Cap to Artaine, la bavanne, let letat de Managua et

quelquet point de l'interiour entre la bavanne, Matanzal, et los quines. Je ne sait responsable pauto ma Carte, que de cette partie; pour le cette, j'ai die employer les excellental observations de m. Ferrer et le Frace tres impartant de li fleto des Pint et la Cotato Méxidianalet, telte que le dépot hyd. de Madrid l'avait quelle cotato méxidianalet, telte que le dépot hyd. de Madrid l'avait quelle avant la Carte de Piot. Neme 30 Batabano. S'original espagnol jorte Sat. 22° 43'
vent auch Deja l'ouvrage de Espinosa avait indique fat. 22° 43'. Selo 84°46'13" of rational geo deliquet de M. de Maur (L'interne gin commande) Fatabano an Cap & Outome Some, Doub la Carte Da Plas, Sao montravail. Cette Carte Donne 2'32'; j'avais public 23/24", tand's que 174. Espinosa tome 2 1/ aga 65 , Statt aviete à 2.38.15". française Pat 2302 long, 84035) de l'original espagnol (Fat. 23.0 Song 84° 39' 58' 18" fraget . My former a tronve I goissque comme mode Est. 22° 58' 19" Long. 84° 39' 55" . Sel angleto de Mi Se Manor incommentant sparce qu'il dere & 25° 58' 19" Long. 84° 39' 55" . Sel angleto de Mi Se Manor incommentant 84° 39' 53", toujour en dappotant la Davanne, D'apres une, 84° 18' 15"; D'agres Sterror 84 42 43". A. Fe croix que jour le Cabo Cruz la long. de Mr. Forrer telle que la donne ma Carte de Cuba ( Lat. 19' hý 16' Long 8D. H' 16') et préférable à la position de Ries ( Lat. 19' hg' Pang 80°2!). De meme Je pende que totre Cap Maiaix (76° 26) et trop secilontal
il fandrait, comme du ma Carte, 76° 30', l'oyer com. dal
temple 1817 page 321.

Se l'îlle de Erimidad. Livour vouler bien jatea les yeurs duale Discussion que j'ai faite de en publiant mer elsonations attronomiques (Tame 2 page 6g) nous versex feftinh, quela lat. de M. Pilos regrodite du la Carte de tota Dépot, et Lemeonp trop méridionale. an hen De 21° 43/ elle et de 21° 48' 20'. M'ane les anciennes absorbants De Gomboa Donnant 21° 47'. Il the remarquable que M. Alos avaitanste France de Batalano de y trop potite. Cole formit il à une contrante De Some interment ? En Pang. De Pilos (82°20) est identique avec celle que m'a dome de transport du tomph ? la bavanne (82°21'y") 6.º Enforme une nouvalle d'Aton de la Carte da dépôt, il desint bien inpartant, je parte poster, dant les jardint da Roig la jottion de cer Cayor les glut celèbres. Mes observations chron, donnent. Ededoma. Cristoval Sat. 22°10' Long \$4°21' adait te 84° 21
Flaminge .... 22°0' .... 84°3132" Pladral de Diego Porez 21.5810". . . 84° 3' 2" Loyes med abs. att. inte, jage ZIIV et lome 2/1.111. Le C. De Piodralo ett dangerendem ant the (83°26) Sur la carte de Alos. M. Banza , dans le craquist adapte 83°33', ce qui attoncore de I trop a lied. To want communique du le Grand Cayman, confirment, a ce qu'il me parciel , d'ine manior trer-complete l'observation d'acapitaine Rouldin dont les travours inspirent partout la plus haute confinne Merrono dera de mon coto; je ne trouve du mon journal notitique que hour

tal hanteurit de Voleil prider par un tompt excellivement mans aid et une montrer-boulende, un moment air les pilotes adduraions que nont mont tranviont Don't le Moridion du Centre de l'Ile éloigne de nont de trois liend movined . I I accepte avec franchise med douted Inalagotition det trock Caymans que paraillent aux marinh comme des Spectres an ucho moment on ill by attendent be moint, dand that so duction frage XIIII, et " Rias de. Oak anglair, le Cap Mo du Grand Cayman Lations of fact of 22 30" long: 83° 49' 16"; le Cap So hat. 19° 14' Long & 30 49' to Cap to Captaine 6 11. Routhie parail avoir France & Cap 240 fat. 19°24 Long 83°461. Il ett curiour de voir que Epinole même (Came 2, page 166) avail anciumement adopte une dong, plus occidentale oucore je can Il onne le Cap out of a 83 40 ! Mathewendment Afaire Det Supportstant un pen inquel Ina la longuour Dell Il , pour conclure du Cap Oriental et du Centre que . quant an Potte Cayman, (Caiman chico), 217. Banza all me, queler plut recenter of Servations anglailer donnent fono le Cap 0700 fat. 1944 Louis 82°21. Ne Sorint-ce jak une confassion avec le Caymonbrac que le Espaquelle approbleme aussi Petit Cayman oriental ? Ce m'etropice ce dounier que j'ai televa Dand une travoldée da Pont de Emmidad à Carthague Took Indato jet que j'avait com (au Cap orton tal )82 y 3y", tandis que redo Cevallos transce 81° 59. Meta ciriones de voir que Alos Donne au Cap Mo. Du Gotit Cayman (legher occidental) 82° 25', cogin Sorant me essent and contraire du Grand Cayman, Si, toutefort, le min il. Potit Cayman ett Sthe comme lette la lette 822'. Je ne cellonie Herreno pal d'ad telles de nouvelles quettions à l'ondres ponochaireir un objet e hour

Li improstant . Comme le Havigateurs Som obligat de patter leutor par dehord , tantot entre let trock Ploth mience, vien ne dera fait avant gron ayo Tetomine, dans me mene expeditiony en allant d'un Plat a l'antre la potition du Grand et des Dans Potito Caymanto en rattachant leur longitude asla-foid à celle du Cap Mégril de la Somaique Ada Cap Le moine de l'He de Caba. La Jint Sion que cetravalula en core j'amail été tonté, et il derait bim dique d'un de batiment da Qui qui Sout outation and car pringers a loud commaister Soul Donte la Carte hydrographique det antillat y au Purdy, D'apricales excellent de renderguement de Capitaine Sivengston en 1823. Elle Donneit le Cap. 110. Du Grand Cayman entréremoint comme l'édalte de Moldervation de M. le Bon Roudin. Your excuserer, mon theo Confrare, majo me Said Servi Dine antre main jona écire cette lettre ; mais vous le Savez bine, ma propre contine vond ourair laisse det dontar Suo les chiffres dontar quine dant par Soul danger Dand belobjet que nout traitantice. Agrees ja vont pria, l'apression de ma hante d'affectante Consideration, et venillez bien une renvoyen le potet Croquindo M. Herrer I quaje vont rendrai bienton grave dont la nouvelle Edition que je fais de ma Carte de la He de Caba. quai de l'Est n 25 by goodyne after tion